

No part of this product may be reproduced in any form or by any electronic or mechanical means, including information storage and retrieval systems, without written permission from the IB.

Additionally, the license tied with this product prohibits commercial use of any selected files or extracts from this product. Use by third parties, including but not limited to publishers, private teachers, tutoring or study services, preparatory schools, vendors operating curriculum mapping services or teacher resource digital platforms and app developers, is not permitted and is subject to the IB's prior written consent via a license. More information on how to request a license can be obtained from <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

Aucune partie de ce produit ne peut être reproduite sous quelque forme ni par quelque moyen que ce soit, électronique ou mécanique, y compris des systèmes de stockage et de récupération d'informations, sans l'autorisation écrite de l'IB.

De plus, la licence associée à ce produit interdit toute utilisation commerciale de tout fichier ou extrait sélectionné dans ce produit. L'utilisation par des tiers, y compris, sans toutefois s'y limiter, des éditeurs, des professeurs particuliers, des services de tutorat ou d'aide aux études, des établissements de préparation à l'enseignement supérieur, des fournisseurs de services de planification des programmes d'études, des gestionnaires de plateformes pédagogiques en ligne, et des développeurs d'applications, n'est pas autorisée et est soumise au consentement écrit préalable de l'IB par l'intermédiaire d'une licence. Pour plus d'informations sur la procédure à suivre pour demander une licence, rendez-vous à l'adresse suivante : <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

No se podrá reproducir ninguna parte de este producto de ninguna forma ni por ningún medio electrónico o mecánico, incluidos los sistemas de almacenamiento y recuperación de información, sin que medie la autorización escrita del IB.

Además, la licencia vinculada a este producto prohíbe el uso con fines comerciales de todo archivo o fragmento seleccionado de este producto. El uso por parte de terceros —lo que incluye, a título enunciativo, editoriales, profesores particulares, servicios de apoyo académico o ayuda para el estudio, colegios preparatorios, desarrolladores de aplicaciones y entidades que presten servicios de planificación curricular u ofrezcan recursos para docentes mediante plataformas digitales— no está permitido y estará sujeto al otorgamiento previo de una licencia escrita por parte del IB. En este enlace encontrará más información sobre cómo solicitar una licencia: <https://ibo.org/become-an-ib-school/ib-publishing/licensing/applying-for-a-license/>.

**French B – Standard level – Paper 2 – Reading comprehension**  
**Français B – Niveau moyen – Épreuve 2 – Compréhension écrite**  
**Francés B – Nivel Medio – Prueba 2 – Comprensión de lectura**

Wednesday 28 October 2020 (morning)  
Mercredi 28 octobre 2020 (matin)  
Miércoles 28 de octubre de 2020 (mañana)

1 h

---

**Text booklet – Instructions to candidates**

- Do not open this booklet until instructed to do so.
- This booklet accompanies paper 2 reading comprehension.

**Livret de textes – Instructions destinées aux candidats**

- N'ouvrez pas ce livret avant d'y être autorisé(e).
- Ce livret accompagne la partie de l'épreuve 2 portant sur la compréhension écrite.

**Cuadernillo de textos – Instrucciones para los alumnos**

- No abra este cuadernillo hasta que se lo autoricen.
- Este cuadernillo acompaña a la parte de comprensión de lectura de la prueba 2.

Texte A

## Le cyclone Berguitta menace La Réunion

Image supprimée pour des raisons de droits d'auteur

- 1** C'est le milieu de la saison des cyclones\* dans l'Océan Indien et l'île de La Réunion se prépare au passage de Berguitta. Ce cyclone, qui est le troisième de la saison, est encore loin, à environ 855 km de l'île, et se déplace à 4 km/h. C'est jeudi 18 janvier que les côtes Est et Sud de ce département d'outre-mer français devraient être touchées. Des pluies et des vents qui pourront dépasser les 100 km/h en journée sont en effet attendus et comme à chaque approche de cyclone, les Réunionnais prennent leurs précautions.
- 2** L'île de La Réunion est placée en alerte par les autorités locales depuis lundi midi. Les autorités recommandent aux habitants d'écouter les informations, de ne pas partir longtemps en montagne ou en mer, de faire des réserves d'eau, de conserves, de piles, de bougies et de médicaments pour les personnes en cours de traitement, et de ne pas se promener au bord de la mer. Elles demandent aussi de garder les animaux à l'intérieur et de vérifier la bonne fermeture des portes et des volets qui protègent les fenêtres pour empêcher le vent d'entrer dans les maisons, garages et caves. Les entreprises vérifient que toutes leurs machines sont bien attachées. Les enfants sont contents car les écoles et les crèches seront fermées.
- 3** Selon notre journaliste sur place, les habitants font déjà la queue dans les magasins pour acheter des provisions en cas d'éventuelle rupture d'alimentation en eau potable et électricité. Selon Météo France, la tempête Berguitta est devenue un cyclone tropical intense et il devrait graduellement s'intensifier. Sa trajectoire n'est pas encore certaine, mais mercredi il devrait être près de l'île Maurice qui se trouve au nord-est de La Réunion et à La Réunion jeudi après-midi.

---

\* un cyclone : une tempête tropicale / un typhon

**Texte B**

Image supprimée pour des raisons de droits d'auteur

Texte C

## Zora, un robot pour les maisons de retraite

Image supprimée pour des raisons de droits d'auteur

### La société Maison de Famille, qui accueille des séniors dépendants, va équiper ses 16 établissements français d'automates.

Il a la taille d'un petit enfant. Il peut bouger ses bras, ses jambes, ses doigts... Et son regard s'illumine pour faire passer des émotions. Lui ? C'est Zora, un robot utilisé dans les maisons de  
5 retraite. Ce joujou<sup>1</sup> humanoïde n'est pas tout à fait un inconnu : sa bonne tête, reconnaissable entre mille, a été conçue par Aldebaran, une société française achetée en 2015 par un groupe japonais.

Mais c'est une autre société – Zora Bots – qui a mis au point le logiciel qui permet à l'automate d'interagir avec l'entourage et d'activer des fonctionnalités préenregistrées utiles dans une  
10 maison de retraite. "Nos robots sont déjà présents dans un millier d'établissements de santé dans le monde", confie un représentant de la marque.

### Pas besoin d'intelligence artificielle pour être utile

La société Maison de Famille a organisé, jeudi 31 janvier, une conférence de presse pour dévoiler son nouvel employé automatisé. Celui-ci ne va pas être au chômage : il donnera des  
15 cours d'exercice physique, lira des contes ou les informations, organisera des quiz, participera à des discussions avec les quarante-quatre personnes hébergées dans l'établissement. "Zora ne possède pas d'intelligence artificielle, mais il est suffisamment perfectionné pour être utile", précise la société Zora Bots.

Ses capteurs lui servent à reconnaître des formes, suivre des visages ou se retourner vers une  
20 source sonore. Il possède également une large palette d'expressions. Cerise sur le robot : il est très facilement programmable. Après deux heures de formation, on peut le manipuler sans problème. Il suffit de sélectionner, sur une tablette, des blocs colorés qui correspondent à des actions, pour créer une suite d'instructions.

"Zora ressemble à un jouet, mais c'est tout sauf un jeu", confie Delphine Menguy, la directrice  
25 générale de France de Maison de Famille. Au-delà des nombreuses activités auxquelles il participe, sa simple présence facilite la médiation. Il permet aussi parfois aux personnes les plus réservées de confier en tête à tête ce qu'elles ont sur le cœur, ce qu'elles ne diraient pas en présence de personnel humain. "Le robot exerce une sorte de fascination. Il faut le voir pour le croire", confirme un membre du personnel, qui précise que de nombreuses études mettent  
30 en valeur l'effet bénéfique de ces machines sur des patients ou des personnes âgées.

<sup>1</sup> joujou : jouet

### **Avertissement**

**Les textes utilisés dans les évaluations de langue de l'IB sont extraits de sources authentiques issues de tierces parties. Les avis qui y sont exprimés appartiennent à leurs auteurs individuels et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'IB.**

### **Références :**

**Texte A** Le cyclone Berguita menace la Réunion – 15/01/2018 – Ch.G – Le Parisien.

**Texte C** « Zora, un robot pour les maisons de retraite » par Sébastien Julian, <https://www.lexpress.fr/> le 31/01/2019  
[https://www.lexpress.fr/actualite/zora-un-robot-pour-les-maisons-de-retraites\\_2060208.html](https://www.lexpress.fr/actualite/zora-un-robot-pour-les-maisons-de-retraites_2060208.html)  
© Sebastien Julian / [lexpress.fr](https://www.lexpress.fr/) / 31.01.2019.